SELADORA
SB-300-N

MANUAL DO USUÁRIO

Código

Modelo | Fabricado em

Núm. Série | Software Versão

Baumer - Compromisso com a saúde
Responsável Técnico: Eng. Sérgio Yukio Koseki
CREA-SP: 0601577094
Fabricado e Distribuído por Baumer S.A.
Divisão Tecil – Controle e Testes
Av. Pref. Antonio Tavares Leite, 181 • Parque da Empresa
Caixa Postal 1081 • 13.803-330 • Mogi Mirim • SP • Indústria Brasileira
E-mail: baumer@baumer.com.br

Parabéns!

Você adquiriu um produto Baumer e estamos empenhados em corresponder a sua confiança.

Para garantir a melhor performance de seu produto leia atentamente e siga as instruções contidas neste Manual.

Ressaltamos que as fotos, figuras e desenhos são ilustrativos, estando sujeitos a variações sem notificação prévia.

A Baumer S.A. considera-se responsável pela segurança, confiabilidade e desempenho de seu produto desde que:

- A instalação a ponto, as modificações e os reparos sejam executados somente por um agente autorizado da Baumer S.A.;
- Os pontos de suprimentos estejam de acordo com o Manual de Instalação;
- O produto seja utilizado de acordo com os Manuais de Usuário, de Instalação e de Manutenção.

A Baumer S.A. não se responsabiliza por danos causados durante o transporte de seu produto. É de responsabilidade do Comprador a sua conferência no ato da entrega, acionando imediatamente a transportadora em caso de danos.

Caso decida utilizar pessoal especializado para desembalar o produto, podemos prestar o serviço através de nossa rede de agentes, filiais, ou da Divisão de G.P.V. - Gestão Pós-Venda. Consulte-nos sobre preços e condições.

Também oferecemos opções de Contrato de Manutenção Preventiva (CMP) e suporte técnico especializado, o que proporciona o prolongamento da vida útil de seu produto, maior tranqüilidade e a certeza de um perfeito funcionamento a baixo custo.

Colocamo-nos à sua disposição para mais esclarecimentos e esperamos que você possa usufruir de seu produto por muitos anos.

De acordo com a política de contínuo desenvolvimento, a Baumer S.A. reserva-se ao direito de efetuar, sem notificação prévia, modificações no produto mencionado neste documento.

Índice

1. Introdução

Seladora De Pedal Eletrônico
Seladora de mesa para embalagens de papel grau cirúrgico, desenvolvido com alta tecnologia. Equipamento de construção compacta ocupa mínimo espaço, fácil operação, não necessita de esforço físico para acionamento, acionamento eletro-mecânico, tempo de selagem ajustável. Características Técnicas: Largura da solda 13 mm, Largura máxima da embalagem 300 mm, Controle eletrônico de temperatura até 300º C, Controle eletrônico de tempo de selagem de 1 a 6 segundos, Acionamento por pedal eletrônico, Potência 280W - Tensão de alimentação 110/220V - 60Hz. Dimensões 38cm Largura x 18cm Altura x 31cm Profundidade. Peso 12Kg. Produto dispensado de registro no MS, conforme RDC-260 de 09/2002.

2. Termo de Garantia Limitada Baumer

I. APRESENTAÇÃO:
Este termo estabelece as condições de garantia limitada do Produto BAUMER ao Comprador original.

O Comprador deve cumprir os requisitos de instalação, operação e manutenção, conforme constam dos Manuais de Instalação, Operação e Manutenção, recebidos no ato da compra e com a entrega do Produto.

II. PRAZO DA GARANTIA:
A garantia inicia-se a partir da emissão da Nota Fiscal de venda e tem os seguintes prazos de duração:

- 13 (treze) meses contra defeito de fabricação para partes gerais, não indicadas em garantia específica;
- 6 (seis) meses para material elétrico / eletrônico (fiação, micros, pressostato, filtros, alarmes, campainhas, válvulas, comandos, conexões, resistências, reparo de válvulas, transdutores de pressão);
- 90 (noventa) dias para componentes de aquecimento (lâmpadas, material de desgaste normal pelo uso do Produto, como guarnições, mangueiras, borrachas, plugs de plástico); e,
- 5 (cinco) anos para vasos de pressão (câmara interna e externa e caldeira de geração de vapor), exceto para as lâmpadas e mesas cirúrgicas.

III. CONDIÇÕES DA GARANTIA LIMITADA:

- A Baumer S.A. garante que seus Produtos são livres de defeitos nos materiais e na fabricação pelo período supra mencionado, o qual se inicia na data de emissão da Nota Fiscal;
- Caso um Produto, durante o período de garantia aplicável, apresente defeito coberto pela garantia e por fato comprovadamente imputável à Baumer S.A. será reparado a seu exclusivo critério, respeitada a legislação vigente;
- A Baumer S.A. não garante que a operação de qualquer Produto seja ininterrupta ou livre de erros; e,
- O local de instalação do Produto deve estar de acordo com os requisitos descritos no Manual de Instalação, recebido pelo Comprador no ato da compra.

IV. RESPONSABILIDADES DO COMPRADOR:
Para a validade da garantia o Comprador se obriga a:

- instalar os pontos de energia elétrica, vapor, ar comprimido e água, bem como manter o ambiente físico arejado e adequado, de acordo com o que consta dos Manuais de Instalação, Operação e Manutenção do Fabricante;
- comprovar as manutenções preventivas, indicadas no Manual de Manutenção, por meio de registros;
- utilizar peças e/ou componentes originais para o Equipamento, ou seja, somente aqueles fornecidos pela Baumer S.A.;
- não permitir intervenções por agentes técnicos não autorizados para reparos, aplicações e instalações de componentes adicionais;
- devolver formalmente ao departamento técnico da Baumer S.A. (fábrica Mogi Mirim), através de seu agente autorizado, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, os componentes e/ou peças substituídos em garantia.

V. EXCLUSÕES:
Os seguintes itens, entre outros compatíveis com o ora exposto, não estão cobertos pela garantia:

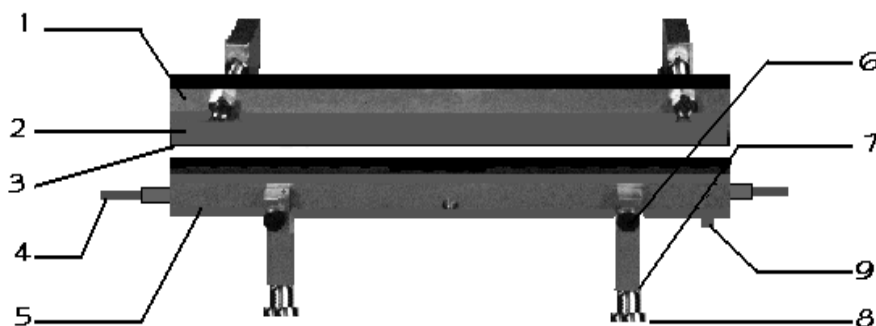
- Componentes externos ao Produto;
- Materiais de limpeza, conservação e desgaste normal pelo uso;
- Papéis e vidros;
- Mão de obra de manutenção preventiva;
- Ensaios de qualificação e de validação de processos;
- Aferição e calibração periódicas dos instrumentos de medição e controle;
- Atualização de software do controlador (quando for o caso), exceto nos casos em que as falhas comprovadas do programa prejudiquem as condições de operação e segurança;
- Despesas de viagem e estadias do técnico, fretes, embalagens e seguro;
- Custos com terceirização de processos em função de manutenções corretivas e preventivas;
- Danos causados por falhas nos suprimentos de água, energia elétrica (interrupção, sub ou sobre tensão, transientes) ou de deficiência no aterramento;
- Danos causados por mau uso, abuso, queda, negligência, imprudência ou imperícia;
- Danos causados por armazenamento ou uso em condições fora das especificações contidas nos Manuais;
- Danos causados por equipamentos que produzam ou induzam interferências eletromagnéticas ou ainda por problemas de instalação elétrica em desacordo com os Manuais de Instalação, Operação e Manutenção;
- Danos causados por acessórios e Produtos de terceiros adicionados a um Produto comercializado pela Baumer S.A.;
- Danos causados por violação do Produto, tentativa de reparo ou ajuste por terceiros não autorizados pela Baumer S.A.;
- Danos causados por agentes da natureza, como descargas elétricas (raios), inundações, incêndios, desabamentos, terremotos, etc;
- Perdas e danos causados pelo Produto ou por desempenho do Produto, inclusive, mas não limitado, a lucros cessantes, perdas financeiras e limitações de produtividade, resultantes dos atos relacionados a hipóteses de não cobertura desta garantia; e,
- Danos causados ao Produto instalado após o vencimento dos prazos de garantia acima descritos;
- Danos causados ao Produto decorrentes do transporte.

VI. LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE:

- As obrigações assumidas pela Baumer S.A. em conseqüência deste Termo de Garantia limitam-se às expressamente aqui incluídas;
- As soluções fornecidas neste Termo de Garantia são as únicas e exclusivas oferecidas ao cliente;
- Sob hipótese alguma a Baumer S.A. será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, inclusive lucros cessantes, especiais, incidentais ou conseqüências, seja baseado em contrato, ato lícito, prejuízo ou outra teoria legal;
- Em nenhuma circunstância, a responsabilidade da Baumer S.A. por danos materiais excede o limite máximo do preço do Produto que tenha causado tal dano.

VII. GARANTIAS ADICIONAIS:
As garantias estendidas e/ou especiais serão objeto de negociação, à parte, entre a Baumer S.A. e o Comprador. Após a contratação, serão registradas em contrato de fornecimento específico para tal finalidade.

3. Instalação / Uso

1. Conectar o plug na tomada de 110v.
2. Ligar à máquina (chave geral).
3. Ajustar a temperatura desejada no pirômetro.
    a. No caso das embalagens de papel grau cirúrgico, combinado com filme de poliéster e polipropileno, a temperatura de selagem pode variar entre 180º à 230º C.
    b. Durante o aquecimento inicial, o led vermelho do controlador de temperatura permanecerá ligado. Após o led se apagar a máquina já estará na temperatura solicitada .
4. Ligar o motor (chave lateral da máquina).
5. Ajustar o tempo de parada do barramento no controlador de tempo.
    a. Quanto maior o tempo de parada, maior será a resistência da selagem. Querendo diminuir o tempo de parada deixar o barramento bater duas vezes na embalagem.
6. Observar que a face do papel fique voltada para baixo e o filme para cima .
7. Durante o processo de aquecimento, bem como após o uso da máquina, o barramento deverá estar aberto.

Instruções de Manutenção da SB-300-N

Atenção: Todas os produtos fabricados pela Baumer S.A., saem de nossa fábrica regulados e testados, porém, no decorrer do uso poderão ocorrer problemas de ajustes, sendo que os mesmos poderão ser facilmente solucionados no local por pessoa qualificada (mecânico de manutenção ou eletricista), sendo que para estes ajustes relacionamos algumas instruções abaixo.

Perfil dos barramentos:
1. Barramento superior;
2. Borracha de silicone;
3. Teflon autocolante;
4. Resistência;
5. Barramento inferior;
6. Parafuso fixador;
7. Contra porca;
8. Parafuso nivelador;
9. Parafuso fixador da resistência.

Problemas e soluções:

1. **Embalagem queimando:.**

1.1 - Causas possíveis:

- Teflon autocolante (3) gasto.
- Ajuste de temperatura inadequado com a embalagem.
- Ajuste de tempo inadequado com a embalagem.

2. **Embalagem não sela:**

2.1- Causas possíveis:

- Resistência queimada (4).
- Controlador de temperatura saturado.

2.2- Procedimentos:

- Desligar os fios da resistência na parte interna da máquina, soltar o parafuso (9), retirar a resistência e efetuar o teste ligando as pontas dos fios da resistência em uma tomada de 110v para verificar se está aquecendo. Caso isto não aconteça substituir, ou se a mesma aquecer o defeito esta no controlador.

3. **Embalagem não sela nos cantos:**

3.1- Causas possíveis:

- Falta de pressão no barramento inferior (5).

3.2- Procedimentos:

- Afrouxar o parafuso de fixação (6), soltar as contra porcas (7) e regular a pressão gradativamente por igual em ambos os lados no parafuso (8), até conseguir uma selagem uniforme. Após executados os procedimentos acima, reapertar os itens 6 e 7.

4. **Barramento não aciona:**

4.1- Causas possíveis:

- Queima da bobina.
- Desgaste ou mau contato do microswitch do pedal.

4.2- Procedimentos:

- Troca de bobina.
- Troca do microswitch do pedal.
- Substituir por um eletricista de manutenção, ou ainda em nossa empresa.

5. **Peças recomendadas para reposição (Peças Importantes):**

- Borracha de silicone (2).
- Teflon autocolante (3).
- Resistência (4).
- Termoelemento.
- Pirômetro.

4. Manutenção

- Desligue o equipamento da força antes de qualquer procedimento de manutenção.
- NÃO MERGULHE O EQUIPAMENTO EM NENHUM TIPO DE LÍQUIDO.
- Para limpeza, utilize um pano umedecido com o álcool isopropílico.
- Contate o fornecedor se o serviço for necessário.

5. Responsabilidade

Representante Legal: Eng. Breno Correa Farago Júnior
CREA-SP: 5061034048

Responsável Técnico: Eng. Sérgio Yukio Koseki
CREA-SP: 0601577094

6. G.P.V. - Gestão Pós-Venda

Baumer S.A.
Av. Prefeito Antonio Tavares Leite, 181 • Parque da Empresa
CEP: 13.803-330 • Mogi Mirim • SP
Caixa Postal: 1081
Fone/Fax: (19) 3805.7699
E-mail: gpv@baumer.com.br • baumer@baumer.com.br